

PRZEDMIAR ROBÓT**Przebudowa drogi gminnej – ulicy Górniczej w Czernicy.
0+000 – 0+140**

L.p	Kod pozycji przedmiaru	Numer Specyfikacji. technicznej	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość jedn. miary
1.	2.	3.	4.	5.	6.

Cz. 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE**CPV : 45110000-1 Roboty w zakresie rozbiórki obiektów budowlanych**

1.	KNR SEK 06-01. 0106/02	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm. km 0+000 cięcie poprzeczne 5,90 m	m	5,90
2.	KNNR 6 0802/04 Korygow. grubości	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, sposobem mechanicznym, grubość nawierzchni 5cm. Nawierzchnia jezdni z tabeli powierzchni rozbiórki jezdni kol. 5 710 m ²	m ²	710
3.	KNNR 6 0806/02	D-01.02.04	Demontaż krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej. Strona lewa km 0+000 – 0+031 31,00 m Strona prawa km 0+005 – 0+031 26,00 m Razem 57,00 m	m	57
4.	KNNR 6 0802/07	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca, sposób rozbiórki ręczny, grubość nawierzchni 16-20 cm km 0+000 – 0+140 710 m ² wg tabeli powierzchni rozbiórki jezdni kol. 5	m ²	710
5.	KNR 4-01 0108/11 P.analog.	D-01.02.04	Wywóz gruzu spryzmowanego po robotach rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na wysypisko wraz z kosztami utylizacji lub miejsce wskazane przez inwestora. Poz. 2 710,0 x 0,05 = 35,5 m ³ Poz. 3 57,00 x 0,30 x 0,15 = 2,6 m ³ Poz. 4 710,0 x 0,18 = 127,8 m ³	m ³	166

Razem 165,9 m³

6.	KNR 4-01 0108/12	D-01.02.04	Nakłady uzupełniające za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi. Transport na odległość 8 km. Transport dodatkowy 8 – 1 = 7 km 165,9 m ³ przedmiar poz. 5.	m ³	166
----	---------------------	------------	--	----------------	-----

Cz. 2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**CPV : 45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczenia terenu**

7.	KNNR 1 0111/01 D-01.01.01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym. 0,140 km	km	0,140
8.	KNR 2-01 0109/04	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i poszycia gęstego. km 0+008 – 0+035 strona prawa 27,00 x 3,00 = 81,0 m ² km 0+041 – 0+054 strona lewa 13,00 x 4,00 = 52,0 m ² km 0+070 – 0+099 strona lewa 29,00 x 6,00 = 174,0 m ² Razem 352 m ² : 10 000 = 0,031 ha	ha	0,031
9.	KNNR 1 0107/03 tab. 0007/ d/03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi, transport na odległość do 2 km. 0,0310 x 429,00 = 13,3 mp	mp	13,3
10.	KNNR 1 0107/05	D-01.02.01	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy dodatkowy rozpoczęty 1 km transportu ponad pierwsze 2 km. Transport na odległość 5 km. Transport dodatkowy 5 – 2 = 3 km 13,3 mp przedmiar poz. 9	mp	13,3

Cz. 3 ROBOTY ZIEMNE**CPV : 45111200-0 Roboty ziemne**

11.	KNR 2-01 0311/02	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat. III 8 m ³ z tabeli robót ziemnych kol. 10	m ³	8
12.	KNNR 1 0213/01	D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 75 KM, odspojenie i przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, grunt kat. I-III.	m ³	452

			502 m ³ z tabeli robót ziemnych kol. 11		
			Przyjęto 90% robót wykonanych sposobem mechanicznym.		
			$502 \times 0,90 = 452 \text{ m}^3$		
13.	KNNR 1 0215/01	D-02.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, grunt kat. I-III.	m ³	452
			452 m ³ przedmiar poz. 12		
14.	KNNR 1 0215/03	D-02.01.01	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10 m odległości przemieszczenia gruntu w przedziale ponad 10 do 30m.	m ³	452
			Przemieszczenie na odległość 30 m. Przemieszczenie dodatkowe $30 - 10 = 20 \text{ m}$		
			452 m ³ przedmiar poz. 12		
15.	KNNR 1 0301/02	D-02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. III.	m ³	50
			502 m ³ z tabeli robót ziemnych kol. 11		
			Przyjęto 10% robót wykonanych sposobem ręcznym.		
			$502 \times 0,10 = 50,2 \text{ m}^3$		
16.	KNNR 1 0205/02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,25 m ³ z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. I-III.	m ³	502
			Wywóz nadmiaru ziemi.		
			502 m ³ przedmiar poz. 12		
17.	KNNR 1 0208/02	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat. III.	m ³	502
			Transport na odległość do 5 km. Transport dodatkowy $5 - 1 = 4 \text{ km}$.		
			452 m ³ przedmiar poz. 12		
			50 m ³ przedmiar poz. 15		
			Razem 502 m ³		

Cz. 4 PODBUDOWA I KRAWĘŻNIK**CPV : 45233320-8 Fundamentowanie dróg**

18.	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01a	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. II-IV. $140,00 \times 6,60 = 924,0 \text{ m}^2$	m ²	924
19.	KNNR 6 0109/03 P.analog	D-04.06.02a	Wzmocnienie podłoża mieszanką betonową popiołowo-żużlową, np. UTEX BP 8.0 Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. $140,00 \times 6,60 = 924,0 \text{ m}^2$	m ²	924
20.	KNNR 6 0113/02	D-04.04.04	Wzmocnienie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Dolna warstwa podbudowy pomocniczej z tłucznia kamiennego, niesort. $140,00 \times 6,60 = 924,0 \text{ m}^2$	m ²	924
21.	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik. Beton klasy B-15 Ława wg rysunku nr 5 Przekroje typowe. Strona prawa Km 0+000 – 0+140 140,00 m $140,00 \times 0,0625 = 8,75 \text{ m}^3$	m ³	8,75
22.	KNNR 6 0401/03	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4. 140,00 m przedmiar poz. 21	m	140
23.	KNNR 6 0113/06	D-04.04.04	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Górna warstwa podbudowy pomocniczej z tłucznia kamiennego, niesort. $140,00 \times 6,26 = 876,4 \text{ m}^2$	m ²	876
24.	KNNR 6 1005/04	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni nieulepszonej. Oczyszczenie podbudowy pomocniczej z tłucznia przed ułożeniem podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego. $140,00 \times 6,26 = 876,4 \text{ m}^2$	m ²	876

Cz. 5 NAWIERZCHNIA JEZDNI**CPV : 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

25.	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem drogowym. Skropienie podbudowy pomocniczej z tłucznia przed ułożeniem podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego. $140,00 \times 6,26 = 876,4 \text{ m}^2$	m ²	876
26.	KNNR 6 0110/03 Korygow. grubości	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm. Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0 – 31,5 mm. $140,00 \times 6,15 = 861,0 \text{ m}^2$	m ²	861
27.	KNNR 6 0308/02	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej, grysowo-żwirowej standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. $140,00 \times 6,08 = 851,2 \text{ m}^2$	m ²	851
28.	KNNR 6 1005/06	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni bitumicznej. Oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego przed ułożeniem warstwy ścieralnej. $140,00 \times 6,08 = 851,2 \text{ m}^2$	m ²	851
29.	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem drogowym. Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego przed ułożeniem warstwy ścieralnej. $140,00 \times 6,08 = 851,2 \text{ m}^2$	m ²	851
30.	KNNR 6 0309/03 Korygow. grubości	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej standard I, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. $140,00 \times 6,00 = 840,0 \text{ m}^2$	m ²	840

Cz. 6 POBOCZE**CPV : 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg**

31.	KNNR 6 0107/01 P.analog.	D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy tłucznem kamiennym niesortowanym lub destruktem asfaltowym po frezowaniu jezdni. Średnia grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm. Strona lewa km 0+000 – 0+140 $140,00 \times 0,75 = 105,0 \text{ m}^2$	m ³	10,5
-----	--------------------------------	-------------	--	----------------	------

$$105,0 \times 0,10 = 10,5 \text{ m}^3$$

32.	KNNR 1 0503/03	D-02.04.01	Plantowanie (obrabianie na czysto) skarp i dna wykopów, grunt kat. I – III. 36 m ² z tabeli plantowania kol. 8	m ²	36
33.	KNNR 1 0503/05	D-02.04.01	Plantowanie (obrabianie na czysto) skarp i korony nasypów, grunt kat. I – III. 90 m ² z tabeli plantowania kol. 9	m ²	90

Marzec 2010 r.